

# gniazdo abonenckie końcowe RTV korpus tradycyjny, 2 x RTV/ 5-1000 MHz (DIGITAL)

QSR 04  
QSR 04 F



Gniazda abonenckie serii Q produkowane są w tradycyjnych, aczkolwiek w nowatorskich korpusach, w których zastosowano dwa autorskie rozwiązania patentowe (PAT.217890, P-389795) w zakresie konstrukcji przyłącza wejściowego oraz wprowadzenia specjalnego noża do obrabiania przewodu instalacyjnego. Podłączenie kabła staje się w gniazdach tej serii dużo łatwiejsze zarówno ze względu na możliwość bezpośredniego oglądania procesu podłączania żyły gorącej i ekranu, jak i ze względu na brak konieczności zdejmowania opony kabla z ekranu i gotowy przmiar do odmierzenia długości odsłaniania żyły gorącej. Dobrze zaprojektowana konstrukcja korpusu pozwoliła na osiągnięcie wysokiego stopnia ekranowania (> 80 dB), **jeszcze wyższy stopień ekranowania (>85 dB) można osiągnąć po dodatkowym odsłonięciu ekranu** (tj. powiększeniu powierzchni styku ekranu i masy gniazda).

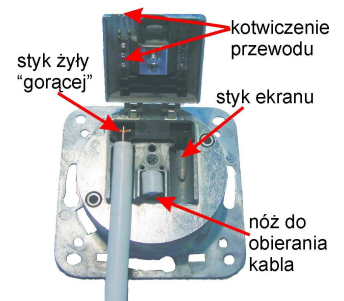
Gniazda QSR 04 przeznaczone są do zakończenia wyprowadzeń abonenckich w antenowych sieciach gwiazdowych (przyłączach równoległych) lub odgałęźnych. Polecane są zarówno do systemów TV kablowej, instalacji zbiorczych jak i indywidualnych instalacji antenowych. Możliwe jest również zastosowanie niniejszych gniazd w sieciach z sygnałem cyfrowym HD, gdyż gniazdo to nie posiada blokady kanału zwrotnego. Jedno wyjście może obsługiwać telewizor, drugie modem kablowy, SET-TOP-BOX lub inne urządzenie telewizji cyfrowej. Gniazda QSR 04 posiadają wyjścia typu IEC, zaś gniazda QSR 04F posiadają wyjścia typu F; możliwe są również inne konfiguracje wyjść – np. lewe wyjście typu F, prawe wtyk IEC (QSR04FM). Korpus gniazda w wykonaniu podstawowym posiada łapki rozporowe i przystosowany jest do współpracy z innymi systemami elektroinstalacyjnymi. Obok pokazano wygląd zalecanych, współpracujących z gniazdem pokryw (QB0, GB0), w tym tzw. „nakładek” (GB0-xx) ze specjalnie ukształtowanymi otworami do mocowania złączy RJ 45 lub RJ12. Gniazda QSR 04z (QSR 04Fz) przenoszą zasilanie do przedwzmacniacza poprzez wyjście TV.



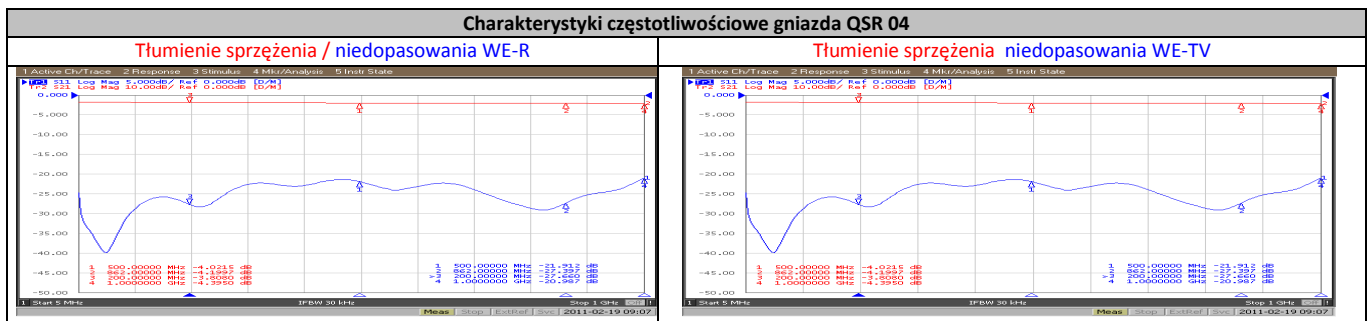
Na wyróżnienie zasługują następujące cechy gniazd końcowych QSR 04:

- duża wartość tłumienia niedopasowania, w związku z tym brak zafalowania charakterystyki transmisji,
- styk F wykonany z brązu berylowego pokrytego złotem gwarantujący stabilne i bardzo dobre parametry złącza,
- bardzo proste podłączenie przewodu, możliwe bez użycia narzędzia.

Wszystkie gniazda produkowane przez PTH MATT zapewniają wysoką niezawodność i uzyskiwanie katalogowych parametrów dzięki stosowaniu markowych elementów, zaawansowanej technologii montażu powierzchniowego oraz wieloetapowej, 100% kontroli jakości. Przestrzeganie zaś wszystkich wdrożonych procedur Zarządzania Jakością ISO 9001: 2008 zapewnia wysoką jakość i powtarzalność wszystkich kierowanych do sprzedaży produktów.



## PARAMETRY TECHNICZNE gniazda QSR 04, QSR 04z



### 1. Parametry tłumieniowe:

Zakres	MHz	5 - 108	108 - 470	470 - 1000
Tłumienie <a href="#">niedopasowania RTV</a>	dB	>30	>20	>20
Tłumienie <a href="#">niedopasowania RTV</a>		>30	>20	>20
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – RTV</a>		<4,0	<4,2	<4,5
Tłumienie <a href="#">sprzężenia WE – RTV</a>		<4,0	<4,2	<4,5

2. Współczynnik skuteczności ekranowania: > 80 dB.

3. Wejście: impedancja niesymetryczna 75Ω, styk nożowy, max. Ø żyły wewn. przewodu –1.1mm, opony –7mm.

4. Wyjścia: impedancja niesymetryczna 75Ω, złącza wg IEC 169-2, wy. R -gniazdo, wy. TV- wtyk, dla wykonania QSR04F – wszystkie wyjścia w postaci gniazda typu F wg IEC 169-24 lub inne wykonania (np. QSR04z-FM)

5. Parametry zasilania przenoszonych do linii głównej: poprzez wy. TV, max. 12V/ 300mA, DC – dla gniazd przenoszących zasilanie QSR04z..

6. Korpus gniazda: odlew stopu ZnAl pokryty galwanicznie Zn.

7. Współpracujące obudowy: puszka natynkowa-GA1, pokrywa tradycyjna -GB0, pokrywa nowoczesna-QB0, nakładki-GB0-xx, standardowy kolor – biały(RAL 9003). **Korpus gniazda przystosowany jest do współpracy z większością serii elektroinstalacyjnych występujących na rynku polskim.**

**UWAGA! Max. zagłębienie wkrętu centralnego mocującego pokrywę w korpus gniazda – 5 mm!**

8. Wymiary korpusu gniazda: bez przyłączy-69 x 69 x 25 mm, z przyłączami- 69 x 69 x 41mm.

9. Wymiary gniazda kompletnego z obudową (wym. bez przyłączy) - natynkowego 75 x 75 x 32 mm, podtynkowego 75 x 75 x 26 mm.

10. Wykonania gniazda: podstawowe - korpus z łapkami rozporowymi-QSR04 (QSR04F), natynkowe- QSR04n (QSR04Fn), podtynkowe- QSR04p (QSR04Fp), możliwe również inne konfiguracje przyłączy wyjściowych.

Wszystkie elementy biernie CATV produkcji PTH „MATT” spełniają wymagania Ministerstwa Łączności na „Elementy składowe sieci telewizji kablowych” określone w zał. Nr 21 do Rozp. Min. Łączności z dn. 04.09.1997r, normy UE EN 50083-1, EN 50083-2, EN 50083-4 oraz są zgodne z dyrektywą UE w zakresie RoHS.



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV

**www.MATT.com.pl**